BLU:SENS

P71



www.blusens.com

Manual de Usuario

español

Índice

1.INTRODUCCIÓN 3
1.1.Características 3
1.2.Precauciones 5
1.3.Vista general del dispositivo 7
1.4.Interfaz 8
1.5.Funcionamiento Básico 9

2.CONEXIÓN Y CARGA 10
2.1.Conexión USB 10
2.2.Carga de Batería 11

3.MODOS DE FUNCIONAMIENTO 12
3.1.Música 13
3.2.Vídeos 18
3.3.Fotos 20
3.4.Ebook 22
3.5.Radio 25

3.6.Grabar 28
3.7.Funciones adicionales...29
3.8.Ajustes..31

4.UTILIDADES DE SOFTWARE 36

5.SOLUCIÓN DE PROBLEMAS...................................40

6.ESPECIFICACIONES..42

1. INTRODUCCIÓN

Tiene en sus manos un reproductor MP5 de última generación con multitud de funciones, del que podrá disfrutar en cualquier lugar gracias a su reducido tamaño y gran facilidad de manejo. Además de reproducir archivos de audio, vídeo e imagen, puede visualizar los contenidos de su P.71 en una pantalla de televisión gracias a su salida de vídeo. Su Transmisor FM le permite también escuchar la música que haya almacenado en su P.71 a través de la radio de su coche.

Antes de empezar a operar con el equipo, por favor, lea detenidamente este manual.

1.1. Características

- Pantalla Táctil de 3” (400x240 píxeles).
- Reproducción de archivos de audio MP3, WMA, AC3, WAV, AAC (2.0), OGG y FLAC.



- Reproducción de archivos de vídeo AVI (XviD), MPEG2, MPEG4, MP4, WMV9, FLV, 3GP, FLV, VCD, SVCD y KVCD.
- Visualización de archivos de imagen JPEG, BMP y GIF.
- Sensor de movimiento y auto rotación de pantalla (acelerómetro).
- Radio FM con capacidad para almacenar hasta 30 emisoras (por cada zona de recepción).
- Grabación de voz y Radio FM.
- Altavoz y micrófono integrados.
- Compatible con archivos de texto.
- Función E-Book.
- Cronómetro, calendario y juegos.
- Varios modos de repetición y ecualizaciones preestablecidas.
- Función de ahorro de energía, luminosidad ajustable y apagado automático.
- Múltiples idiomas disponibles
- Puerto USB2.0.



- Ranura para tarjeta de memoria MicroSD.
- Función de disco portátil.
- Firmware actualizable.

1.2. Precauciones

- Evite mojar la unidad y no la utilice en lugares extremadamente calientes, fríos, húmedos o polvorientos.
- No emplee alcohol, benceno o disolvente para limpiar la superficie del equipo.
- La vida útil de la batería puede variar en función del modelo y las condiciones de uso.
- Por favor, cargue la unidad en caso de las siguientes circunstancias: El indicador informa de batería baja; el reproductor se ha apagado solo y se apaga de nuevo tras ser reiniciado; el teclado no funciona.
- Seleccione un volumen adecuado. Disminuya el volumen o apague el equipo si comienza a sentir un zumbido en sus oídos.
- No desconecte el reproductor mientras esté

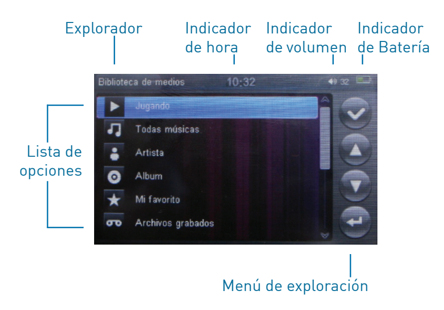
formateando o intercambiando datos con el PC, o el proceso puede conducir a errores.

- Cuando utilice el equipo como disco portátil para guardar archivos, haga copias de seguridad de los documentos importantes para evitar su pérdida.
- No desarme el equipo. Para cualquier duda, consulte a su distribuidor.
- Las especificaciones están sujetas a variación sin previo aviso.

1.3. Vista general del dispositivo



1.4. Interfaz


Explorador
Indicador de hora
Indicador de volumen
Indicador de Batería
Biblioteca de medios
10:32
32
Jugando
Todas músicas
Artista
Album
Mi favorito
Archivos grabados
Lista de opciones
Menú de exploración

1.5. Funcionamiento Básico

Para encender el dispositivo inserte el USB y este se encenderá automáticamente, además de reconocerlo como disco de almacenamiento externo. Cuando esté activo el modo de auto-apagado, para volver a encenderlo deberá repetir la misma operación.

Pulse la pantalla táctil para seleccionar el modo que desee y presione para acceder y entrar en los menús de funciones. Pulse ↵ para retroceder un nivel.

En cada uno de los distintos modos de funcionamiento, presione ✓ para confirmar. Presione ▲ o ▼ para saltar a la pista anterior o siguiente.

También puede seleccionar directamente la opción deseada presionando en la pantalla táctil.

2. CONEXIÓN Y CARGA

2.1. Conexión USB

Este equipo dispone de puerto USB 2.0, y puede ser utilizado como un disco USB estándar para guardar cualquier tipo de archivo en sistemas operativos Windows2000 y superiores, Linux 2.4.2 y superiores y Mac OS 10.3 o superiores. Si emplea un sistema operativo Windows98 necesitará instalar el driver que encontrará en la memoria interna del dispositivo.

Una vez encendido y conectado su P.71 al puerto USB de un PC, el equipo se conectará al PC.

En ese momento comenzará la carga de la batería y el PC detectará el dispositivo de almacenamiento masivo de forma automática. En "Mi PC" podrá comprobar que se ha añadido una nueva unidad de disco que será la memoria del P.71.

2.2. Carga de batería

Antes de utilizar este producto debe cargar su batería durante al menos 12 horas.

Este reproductor incorpora una batería de litio recargable que puede recargar desde el puerto USB de un ordenador o bien utilizando el cargador suministrado con el producto.

El estado de carga se mostrará a través de un icono animado de la batería.

La batería estará completamente cargada cuando el icono permanezca en color verde.

3. MODOS DE FUNCIONAMIENTO

En el menú principal presione en la pantalla para seleccionar el modo de funcionamiento que desee y asi accderá a cada uno de ellos.

MUSICA

VIDEO

FOTOS

EBOOK

RADIO

GRABAR

FUNCIONES ADICIONALES

AJUSTES

Dentro de cada modo de funcionamiento, presione ✓ para acceder al menú de opciones disponibles. Pulse ↵ para abandonar los diferentes modos.

3.1. Música

Presione en la pantalla el icono de MÚSICA y presione para entrar. Se mostrará el Menú de Archivos con las siguientes opciones para comenzar a reproducir:

RESTAURA LA REPRODUCCIÓN

Seleccione esta opción para acceder a la canción actual que está siendo reproducida o que ha pausado previamente.

PISTAS

Seleccione esta opción para acceder a todos los archivos de audio almacenados en su reproductor. Pulse ✓ sobre el que desee para reproducirlo.



ARTISTA

Seleccione esta opción para visualizar los archivos de audio clasificados por artista. Pulse ✓ sobre el que desee para reproducirlo.

ÁLBUM

Seleccione esta opción para visualizar los archivos de audio clasificados por disco. Pulse ✓ sobre el que desee para reproducirlo.

MIS FAVORITOS

Seleccione esta opción para visualizar los archivos de audio que ha configurado como Favoritos y pulse ✓ sobre el que desee para reproducirlo.

ARCHIVOS GRABADOS

Seleccione esta opción para visualizar los archivos de audio que han sido grabados. Pulse ✓ sobre el que desee para reproducirlo.

DIRECTORIO

Seleccione esta opción para acceder al Explorador de archivos de su P.71. Sólo se mostrarán los archivos de audio. Pulse ✓ sobre el que desee para reproducirlo.

ACTUALIZAR BIBLIOTECA DE MEDIOS

Seleccione esta opción para actualizar la biblioteca de archivos almacenados en su reproductor tras haber transferido o eliminado archivos a través de su PC.

Una vez seleccionado el archivo de audio que desea reproducir se mostrará la siguiente interfaz:



Pulse ‖ para pausar y ▶ para reanudar la reproducción. Utilice los botones ▲ o ▼ para saltar a la pista anterior o siguiente, y presione ⏫ y ⏬ para retroceso o avance rápido sobre la pista actual.

Pulse VOL+ o VOL- para disminuir o aumentar el volumen como aparecerá indicado.

Para establecer una Repetición A-B, presione **A-B** durante la reproducción de una pista para establecer el punto inicial del fragmento A-B y en pantalla se mostrará el icono “A”. Pulse nuevamente para marcar el punto final y se mostrará el icono “B”. A continuación su P.71 comenzará a reproducir el fragmento seleccionado.

Para abandonar la función de Repetición A-B y volver al modo normal de reproducción, pulse de nuevo **A-B**.

Pulse ↵ para volver atrás y acceder de nuevo al Menú de Archivos y seleccionar otro archivo de audio que desee reproducir Pulse ⚙ para acceder al Menú de

Ajustes del Modo Música donde encontrará las siguientes opciones:

MODO DE REPETIR: Seleccione Una Vez para repetir la canción actual una sola vez, Repetir Uno para repetir la canción actual continuamente, Todo una vez para repetir todas las pistas una vez, Repetir todo para repetir todas las pistas continuamente.

MODO DE REPRODUCCIÓN: Seleccione reproducción normal o aleatoria.

PLAY FX: Configure un modo de ecualización especial seleccionando entre 3D, Bass o Equilibrio de volumen.

CONFIGURAR EQ: Seleccione un modo de ecualización preestablecido para sus archivos de audio: Normal, Play Fx (dependerá del ajuste que haya configurado en la opción anterior), Rock, Pop, Clásico, Bass, Jazz o User Eq (dependerá del ajuste que haya configurado en la opción siguiente).

AJUSTE EQ: Configure su propio modo de ecualización personal y actívelo en la opción anterior. Para editarlo, presione entre las 5 barras de ajuste.

INTERFAZ EN PANTALLA: Si presiona la interfaz principal esta irá mostrando diferentes pantallas de información de la pista que se esté reproduciendo.

Pulse ↵ para abandonar el modo Música hasta volver al Menú Principal. Su P.71 seguirá reproduciendo la lista actual aunque abandone el modo música.

3.2. Video

Presione en la pantalla el icono de VIDEO y presione para entrar. Se mostrará el Explorador de Archivos donde podrá seleccionar el archivo de vídeo que desee reproducir pulsando ✓ .

Pulse ‖ para pausar y ▶ para reanudar la reproducción. Utilice los botones ◀◀ o ▶▶ para saltar al vídeo anterior o

siguiente, o presione prolongadamente ⏫ para retroceso o ⏬ para avance rápido sobre el archivo actual.

Pulse VOL+ y VOL- para disminuir o aumentar el volumen como aparecerá indicado.

IR A

Si presiona I|III se mostrará una ventana con un contador específico en el cual podrá seleccionar el punto exacto del video a donde quiera ir. Utilizando ◀ ▶ para cambiar de horas, minutos y segundos y ▼ ▲ para aumentar y disminuir.

PANTALLA COMPLETA

Seleccione pantalla completa o normal para visualizar sus archivos de vídeo.

Pulse ↵ para volver al Explorador de Archivos y seleccionar otro vídeo que desee reproducir. Si selecciona de nuevo el archivo que ha detenido, su P.71 le dará la opción de retomar la reproducción desde el punto donde se ha interrumpido o bien comenzar la reproducción desde el principio.

Pulse ↵ para abandonar el modo Vídeo hasta volver al Menú Principal.

3.3. Fotos

Presione en la pantalla el icono de FOTOS y presione para entrar. En pantalla se mostrará el Explorador de Archivos con los archivos de imágenes contenidas en la memoria del reproductor. Seleccione un archivo y pulse ✓ para ver la imagen.

Pulse ↵ para volver al explorador de imágenes.

Cuando esté visualizando una foto, arrastre por la pantalla táctil hacia derecha o izquierda para desplazarse hacia la anterior o siguiente imagen. Presione la pantalla y se mostrarán las distintas opciones de visualización disponibles: rotar la imagen hacia la derecha o izquierda, ampliar o reducir la imagen con la función de Zoom (arrastre por la pantalla para desplazarse por la imagen).

Para iniciar una exposición automática de fotos activando diapositivas seleccione el intervalo de tiempo que desea entre cada imagen en el menú de ajustes del sistema.

Pulse ↵ para abandonar el modo Fotos hasta volver al Menú Principal.

3.4. EBook

Presione en la pantalla el icono de EBOOK y presione para entrar. En pantalla se mostrará el Explorador de Archivos con los archivos de texto (formato .txt) contenidos en la memoria del reproductor. Seleccione un archivo y pulse ✔ para visualizarlo. Pulse ↵ para volver al explorador de textos.

Cuando esté visualizando un documento, utilice los botones ▲ o ▼ para pasar a la anterior o siguiente página. Mantenga pulsados los mismos botones si desea retroceder o avanzar rápidamente. Pulse ⚙ y se mostrará una ventana con las distintas opciones de visualización disponibles:

SALTO DE PÁGINA

Visualice la página que desee del documento. Utilizando ◀ ▶ para cambiar de unidades, decenas, centenas... y ▼ ▲ para aumentar y disminuir.. Pulse SI

para mostrar la página.

GUARDAR FAVORITO

Presione la pantalla sobre el número que desee para guardar un marcador en la página seleccionada. Pulse ↵ para volver a la interfaz de visualización del documento.

CARGAR FAVORITO

Presione la pantalla sobre el marcador que desee para cargarlo y visualizar la página seleccionada. Pulse ↵ para volver a la interfaz de visualización del documento.

BORRAR FAVORITO

Presione la pantalla sobre el marcador que desee para eliminarlo. Pulse ↵ para volver a la interfaz de visualización del documento.

TAMAÑO DE LETRA

Seleccione el tamaño que desee para la fuente de sus



e-books.

COLOR DE LETRA

Seleccione el color que desee para la fuente de sus e-books.

MODO DE NAVEGACIÓN

Seleccione "Modo Auto" para realizar una exposición automática de las diferentes páginas del documento y "Modo Manual" para visualizar las páginas manualmente pulsando los botones o .

AUTO HOJEO DE PÁGINA

Seleccione el intervalo de tiempo entre cada página para la exposición automática del e-book.

Pulse C para abandonar el modo E-Book hasta volver al Menú Principal.

3.5. Radio

Presione en la pantalla el icono de RADIO y presione para entrar. Se mostrará la siguiente interfaz:



Pulse **123456** para saltar hasta la anterior o siguiente estación guardada.

Pulse ⚙ para acceder al Menú de Radio FM donde encontrará las siguientes opciones:

BÚSQUEDA MANUAL

Utilice los botones ▲ o ▼ para disminuir o aumentar o la frecuencia de recepción en 0,1 MHz y buscar las diferentes emisoras a su alcance. También puede mantener pulsados los mismos botones para que su P.71 busque directamente la siguiente estación sintonizable.

AUTO BÚSQUEDA

Seleccione esta opción para comenzar a buscar automáticamente las emisoras de radio al alcance del receptor.

El equipo almacenará hasta 30 emisoras por cada zona de recepción (esto borrará todas las estaciones previamente almacenadas).

MODO PREAJUSTADO

Seleccione esta opción para que el modo Radio FM cargue el modo de preajuste que viene de fábrica .

GUARDAR EMISORA

Presione en la pantalla sobre el número de canal en el que desee guardar la estación actual y ésta quedará almacenada.

BORRAR EMISORA

Presione en la pantalla sobre el número de canal que desee borrar y seleccione "Sí" para confirmar.

GRABACIÓN FM

Seleccione esta opción para comenzar una grabación de la emisora que esté escuchando. Una vez mostrada la interfaz del modo grabación, pulse **REC** para comenzar la grabación y pulse de nuevo el mismo botón cuando desee establecer una pausa. Para detener definitivamente la grabación y guardarla pulse STOP y seleccione "Sí" (todas las grabaciones serán almacenadas en la carpeta "Record"). Pulse ✔ para configurar la calidad (normal o alta), el nivel de volumen de las grabaciones y el fondo que

desee para la interfaz de grabación.

Presione ↵ para abandonar el modo Radio FM hasta volver al Menú Principal.

Nota: Recuerde que para usar el modo de radio FM los auriculares deben estar conectados ya que actúan como antena.

3.6. Grabar

Presione en la pantalla el icono de GRABAR y presione para entrar.

Presione **REC** para comenzar la grabación y pulse de nuevo el mismo botón cuando desee establecer una pausa. Para detener definitivamente la grabación y guardarla pulse STOP y seleccione "Sí".

Presione ⚙ para abrir el Menú de Ajustes de Grabación y configurar la calidad (normal o alta y el nivel de volumen de las grabaciones.

Todos los archivos de grabación se almacenarán por defecto en la carpeta "Record" que encontrará en el Explorador. Desde ese modo, presione sobre el archivo de grabación que desee para reproducirlo y se abrirá la interfaz de reproducción del modo Música.

Si en pantalla aparece "No hay espacio", significa que no hay espacio suficiente en la memoria para realizar una nueva grabación de audio. Borre algunos archivos para liberar espacio.

Pulse ↵ para abandonar el modo Grabar hasta volver al Menú Principal.

3.7. Funciones adicionales

Presione en la pantalla el icono de FUNCIONES ADICIONALES y presione para entrar. A continuación seleccione la opción que desee pulsando ✓.

Cronometro

Presione EMPEZAR para iniciar una cuenta y vuelva a pulsarlo para detenerla. Si desea continuar con la misma cuenta pulse de nuevo. Si desea poner el cronómetro a 0 pulse el botón PARAR. Pulse para retroceder a la interfaz anterior

Calendario

Presione en la pantalla para seleccionar el día, mes o año y a continuación utilice los botones o para cambiar el valor y visualizar en el calendario el día que desee.

Explorador

Se mostrará el directorio raíz de la memoria de su reproductor con todos los archivos almacenados.

Podrá explorar también el contenido de la tarjeta de memoria que haya insertado a su P.71. Desde este modo podrá reproducir o eliminar cualquier archivo almacenado

en su P.71. Pulse M sobre el que desee y se abrirá la interfaz del modo correspondiente según se trate de un archivo de audio, vídeo, imagen o texto. Para eliminar un archivo, presione el icono de la papelera.

Pulse ↵ para abandonar el modo Cronometro, Calendario y Explorador hasta volver al Menú Principal.

3.8. Ajustes

Presione en la pantalla el icono de AJUSTES y presione para entrar. A continuación seleccione la opción que desee pulsando ✓. Este modo le permitirá establecer la configuración que desee para su equipo. Pulse o para seleccionar la opción que desee y ✓ para establecer un ajuste. Pulse ↵ para volver atrás sin modificar la configuración actual.

Ajustes de emisora Fm

- TRANSMIT SWICH: Puede seleccionar entre encendido y apagado.
- TRANSMIT FRECUENCY: Puede variar la frecuencia de preajuste del dispositivo.

Display

- TIEMPO DE LUZ DE PANTALLA: Seleccione el tiempo que desea que transcurra antes de que el brillo de la pantalla se reduzca si no está pulsando ningún botón. El brillo volverá a aumentar cuando pulse cualquier botón. Si desea que el brillo no se reduzca nunca seleccione la opción “Siempre”.
- BRILLO: Seleccione el nivel de brillo de la pantalla del 1 al 5.
- MODO RETROILUMINACION: Seleccione el modo que desea entre oscuro y penumbra.
- MOVE STYLE: Selecciona el modo para pasar de una

pantalla a otra variando el modo de presenctación.

Sistema

- RESTAURAR SISTEMA: Seleccione esta opción para restaurar la configuración de fábrica.
- CALIBRACIÓN: Seleccione esta opción para calibrar la pantalla táctil.
- G-SENSOR: Seleccione esta opción para activar o desactivar el acelerómetro.
- SHOCK: Seleccione esta opción para activar o desactivar la vibración del dispositivo.
- DIAPOSITIVA: Modifica el auto-play de las fotografías.
- SMI SWITCH: Seleccione esta opción para activar o desactivar el SMI.

Ajustar Reloj

- AJUSTE DE TIEMPO: Configure la hora actual. Presione la pantalla para seleccionar “Horas” o “Minutos”,

y utilicela o para cambiar el valor. Pulse ✔ para confirmar el ajuste.

▪ AJUSTE DE FECHA: Configure la fecha actual. Presione la pantalla para seleccionar “Año” , “Mes” o “Día”, y utilicela o para cambiar el valor. Pulse ✔ para confirmar el ajuste.

Idioma

Seleccione el idioma que desee para los menús de su P.71.

Información del Sistema

Aquí podrá encontrar información acerca del espacio libre y usado de la memoria del reproductor.

Tiempo de Auto Apagado

Seleccione el tiempo tras el cual la pantalla se pagará completamente para reducir el consumo de batería. Si no desea activar este modo, seleccione la opción “No auto-apagado”.

4. UTILIDADES DE SOFTWARE

En la memoria interna del dispositivo podrá encontrar un conjunto de herramientas que le serán de utilidad en el manejo del P.71, así como este manual de usuario o datos sobre su reproductor. Conecte su P.71 a un PC y ejecute el archivo "Autorun" para mostrar la interfaz "Blusens AutoPlay" con las diferentes utilidades de software que se ofrecen:



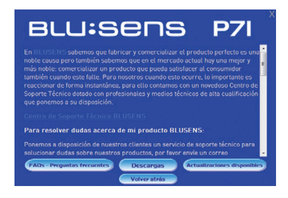
Seleccione la opción "Utilidades para el P.71" para instalar una herramienta de conversión de vídeo así como una aplicación que le permitirá actualizar el firmware de su dispositivo. Podrá descargar también la aplicación "ByWifi para la descarga, codificación y aceleración P2P de vídeos de diversas websites como Youtube, Dailymotion, Metacafe, MySpace, Yahoo, etc. Pulse el botón "Instalar" de la aplicación que desee para comenzar la instalación en su PC.

Si selecciona el botón "Sobre el P.71" encontrará las características y funciones de su reproductor, así como un acceso directo a contenidos de nuestra web www.blusens.com pulsando el botón "Contenido en línea":



El botón "Contenido en línea" le mostrará información de contacto para resolver dudas sobre su reproductor o en caso de avería. Si dispone de conexión a internet, pulsando sobre los botones "FAQs – Preguntas frecuentes",

“Descargas” y “Actualizaciones disponibles”, accederá directamente a nuestra web y podrá consultar información online sobre el P.71, así como descargarse últimas actualizaciones para su reproductor:



5. SOLUCION DE PROBLEMAS

No se enciende

- Compruebe que el equipo esté encendido.
- Compruebe que la batería ha sido cargada.

No se escucha sonido por los auriculares

- Compruebe que el volumen no esté a "0" y conecte la clavija de los auriculares firmemente al equipo.
- Compruebe si la clavija de los auriculares está sucia.
- Archivos corruptos pueden causar ruido estático e incluso pueden no oírse. Compruebe los archivos.

Hay caracteres extraños en pantalla

- Compruebe si ha seleccionado el idioma correcto.

Radio FM no suena clara

- Ajuste la posición de los auriculares y del equipo.
- Desconecte de la corriente otros dispositivos eléctricos cerca del reproductor.
- Los auriculares han de ser usados como antena.

No se pueden descargar archivos de música

- Compruebe si el cable USB está dañado y si está conectado correctamente.
- Compruebe si los drivers están instalados correctamente.
- Compruebe si la memoria del reproductor está llena.

6. ESPECIFICACIONES

Dimensiones	90x51x12 mm	
Peso	68 g	
Pantalla	TÁCTIL 3" (16:9) 400x240 pixels 65.000 Colores	
Conexión USB	USB 2.0 alta velocidad	
Memoria	2GB, 4GB, 8GB... (depende del modelo)	
Duración de la Batería	Música	13 horas
	Vídeo	6 horas
	Radio	9 horas
Reproducción de Vídeo	AVI (XviD), MPEG2, MPEG4, MP4, WMV9, FLV, 3GP, FLV, VCD, SVCD y KVCD	

Visualización de Imágenes	JPEG, GIF, BMP	
Grabación	Formato	WAV
Radio FM	Presintonías	30
Reproducción de Audio	MP3, WMA, AC3, WAV, AAC (2.0), OGG y FLAC	
	Reproducción simúltanea de letras (archivos .LRC)	
Temperatura Operativa	-5ºC - 40ºC	
Idiomas	Español, Inglés, Francés, Italiano, Alemán, Chino, etc.	
Sistema Operativo	Windows98/SE/ME/2K/XP/VISTA Linux 2.4.2 Mac OS 10.3 o superiores	